

Ficha de referencia para preselección

Bomba multietapa seccional KM

Documento de referencia para revisar una solicitud. No constituye una curva de rendimiento aprobada, un plano de fabricación ni una confirmación de intercambiabilidad. La selección y el suministro se confirman para cada configuración.

Bomba KM multietapa para altura elevada

La KM es una familia de bombas multietapa seccionales destinada a revisar servicios donde la altura requerida orienta la selección. Su documentación incluye alimentación de calderas, ósmosis inversa y aumento de presión, además de servicios industriales y de rociado. La propuesta parte del caudal y la altura que necesita el sistema, junto con las características del líquido.

La familia contempla componentes de fundición de precisión y configuraciones de succión axial o radial. Para la succión radial se describen varias orientaciones de boquillas. Estas alternativas permiten estudiar la disposición del conjunto con el plano de tuberías y el espacio de instalación disponible.

Referencias de selección de la familia KM

Parámetro	Referencia
Caudal de selección	Indique el caudal requerido y su intervalo de operación
Altura	Hasta 1 000 m
Presión	Hasta 114 bar, según material y tamaño
Temperatura	Hasta 204 °C
Succión	Axial o radial
Boquillas en la variante radial	Varias orientaciones, a definir en la selección

Altura, presión y temperatura son límites publicados de la familia; no describen un punto simultáneo garantizado. La selección debe comprobar el caudal solicitado junto con la altura y las condiciones reales del sistema, y definir el conjunto multietapa correspondiente.

Configuración de succión y montaje

Indique si la instalación requiere succión axial o radial y aporte un croquis con el sentido de las conexiones. Cuando se evalúa un reemplazo, el plano existente ayuda a comprobar base, acoplamiento, boquillas y espacio disponible. La posibilidad de distintas orientaciones debe concretarse para el tamaño y el conjunto propuestos.

Adjunte la placa y la identificación completa de la bomba actual si necesita sustituirla o solicitar repuestos. La denominación KM identifica la familia, pero no establece por sí sola el número de etapas ni las referencias de sus componentes.

Aplicaciones y datos del proceso

En alimentación de calderas, ósmosis inversa, aumento de presión o rociado industrial, informe caudal, altura, presión de succión y temperatura. Describa también composición del líquido y condiciones normales y alternativas de funcionamiento. Estos datos permiten revisar el servicio concreto dentro del campo de aplicación de la familia.

Si el proyecto parte de una especificación, inclúyala en la consulta. Los materiales, el arreglo de sello, el accionamiento y la documentación necesaria deben quedar definidos en la propuesta de suministro.

Preguntas sobre la bomba multietapa KM

¿Qué configuraciones de succión contempla la KM?

La documentación describe succión axial y radial. La variante de succión radial admite varias orientaciones de boquillas, que deben definirse junto con el plano y la selección del conjunto.

¿Puede estudiarse para alimentación de calderas u ósmosis inversa?

Ambas aplicaciones figuran en el catálogo. La aptitud de una configuración se revisa con el líquido, caudal, altura, temperatura y presión de succión de su sistema.

¿Qué información permite definir el conjunto multietapa?

Envíe el punto caudal-altura y el intervalo operativo, las propiedades del líquido y los requisitos de instalación. Para un reemplazo, añada placa, plano y datos del equipo actual; no basta con identificar la aplicación.

Consulte las familias de proceso YSM o prepare una solicitud de KM con el punto de operación de su sistema.

Documentación y contacto técnico

Fuente: documentación técnica vigente de YSM utilizada como referencia para esta ficha. Los rangos de serie, cuando aparecen, no garantizan valores simultáneos para todos los tamaños. La curva, el plano, el material y los documentos del suministro se confirman según la configuración y el pedido.

Envíe el modelo o la placa, el punto de operación y los datos disponibles. Para bombas: caudal, altura, líquido, temperatura y condiciones de succión. Para repuestos: referencia, material, dimensiones de acoplamiento y cantidad. Los datos desconocidos pueden indicarse como tales.

YSM Pumps · Jinan Yingsiman Machinery Co., Ltd.

Correo: miya_zhang@vip.163.com · gavin42541@gmail.com

WhatsApp: +86 186 1541 9318 · +86 186 5910 6155